

Water&Soil Kft.

Részére

Kérésükre a alábbiakban foglalom össze tapasztaltomat a VízŐr (Water retainer) alkalmazásával.

Gyepszőnyeg előállításnál alkalmazom a VízŐrt. Csapadékszegény területen (évi 430-540mm eső/év) nagyon laza szerkezetű, homokos területen gazdálkodom, Áporka község határában.

A gyepszőnyeg előállítás során az öntözésnek kiemelt jelentősége van. A VízŐrt 2017 júniusában kezdtem alkalmazni, közvetlenül a fűvetés után. A fűvetését professzionális fűvetőgéppel végezzük.

A korábbi években az adott területen (1,2 ha) a fűvetését követően napi négyszeri öntözéssel biztosítottuk a fű vízigényét kb. 21 napon keresztül. Ez jellemzően napi 120 m³ víz öntözését jelentette, melyet mobil dob öntöző berendezéssel végezzük. A későbbiekben 300m³/ 7nap az öntözés mennyisége, egy nyár eleji vetés után, Amennyiben eső ezt kiegészíti, vagy olyan borús, szélmentes az időjárás, hogy kisebb talaj vízvesztése, akkor ez az öntözővíz mennyiség csökkenthet.

A VízŐr alkalmazásával, mely egyszeri 10l/ha kezelést jelentett, az öntözést a kelesztési időszakban negyedére, napi egyszeri öntözésre és vízfelhasználást is a negyedére tudtuk csökkenteni. A későbbi időszakban a vízfelhasználás kb. felére csökkent. Természetesen a hozzátartozó energia és munkaerő költségek is ennek megfelelően csökkentek.

Nagyon jelentős előnye a VízŐr alkalmazásának a fentiekén túl, hogy a kezelt területen a tőszám legalább duplája lett a korábban elért tőszámhoz képest, azaz a fűmag kelése sokkal egyenletesebb lett, mely további előnyöket is jelent a gyepszőnyeg előállítás során.

Áporka, 2018. május 2.



Tóth Gábor

+36309509982

gaboragrar@gmail.com